

Presses de production numérique
monochromes

Ricoh Pro™ 8320s/8310s

✓ Copieur ✓ Imprimante ✓ Scanner

RICOH
imagine. change.



Pro 8310s

111 N&B
ppm

Pro 8320s

136 N&B
ppm

Développez votre activité en conjuguant stabilité, qualité, fiabilité et impression polyvalente

Que devez-vous faire pour augmenter votre production d'impression en interne ? Comment obtenir des performances stables, à la hauteur de vos besoins ?

La nouvelle presse Ricoh Pro 8320s/8310s répond exactement aux exigences de votre activité. Et plus encore. Nos presses impriment à des vitesses impressionnantes jusqu'à 136 ppm pour traiter efficacement les forts volumes d'impression. Elles offrent un design robuste et des gains de temps grâce à la reprise automatique qui permet de réduire les temps d'arrêt et d'optimiser le délai de traitement, ainsi qu'un panneau de commande tactile et élargi pour une utilisation simple.

Ses options de finition automatisées dernière génération vous offrent une polyvalence encore plus importante afin de saisir davantage d'opportunités d'activité, telles que les livres, les propositions commerciales et les manuels professionnels.

La nouvelle presse Ricoh Pro 8320s/8310s offre les nouvelles options nécessaires pour optimiser votre activité et faire grandir votre entreprise.

- Capacité de finition renforcée
- Meilleure productivité
- Meilleure fiabilité
- Plus simple à utiliser





Conçue pour être productive et fiable

La presse Ricoh Pro 8320s/8310s produit un volume impressionnant à une vitesse de sortie monochrome pouvant atteindre 136 ppm, avec une qualité et une fiabilité digne de vos exigences.



Capacité de finition plus avancée

Des manuels scolaires, manuels d'entreprise et divers types de livrets aux livres de cuisine spécialisés en passant par les livres éducatifs, la gamme de presses Ricoh Pro 8320s/8310s dotée de nouvelles options de finition haut-de-gamme offre davantage d'opportunités.



Plus simple à utiliser pour tous

Le nouveau panneau de commande tactile et les fonctions automatisées permettent une utilisation simplifiée et intuitive. La résolution des incidents papier est plus intuitive avec les instructions LED.



Haute qualité d'image

Ces presses utilisent la technologie VCSEL* pour fournir une qualité supérieure, stable sur les longues séries et dans le temps, avec une résolution de 2 400 x 4 800 dpi.

*Laser à cavité verticale émettant par la surface

Plus de technologie pour plus de valeur ajoutée

Technologie laser dernière génération

Notre technologie VCSEL* innovante fournit la meilleure résolution de sa catégorie, 2 400 x 4 800 dpi, produisant ainsi une qualité d'image remarquable. VCSEL dispose de 40 faisceaux laser à émission simultanée, afin de fournir une qualité extrêmement précise et professionnelle. L'innovation en matière de technologie de transfert d'image contribue également à une meilleure qualité d'image, et le nouveau contrôle de traitement garantit une plus grande homogénéité d'image sur les longues séries.

*Laser à cavité verticale émettant par la surface

Durée de fonctionnement optimisée

- Les opérateurs peuvent remplacer eux-mêmes certains modules du système d'impression (ORU) pour optimiser la durée de fonctionnement
- L'assistance à distance permet de réduire les temps d'arrêt
- La section de l'unité de fusion est simplifiée pour une maintenance plus rapide et plus simple
- Le temps réduit de préchauffage et la sortie rapide du mode d'économie d'énergie permettent d'obtenir de meilleurs résultats et de gagner en efficacité

Fiabilité accrue

- Moins d'incidents papier pour plus de productivité
- Volume max en cycle intensif plus élevé
- Fonction de purge améliorée et fonction de reprise automatique



De toutes nouvelles options pour plus d'opportunités



Nouveau finisseur haut de gamme

- Finisseur plus robuste pour une production continue
- Augmentation de la capacité d'empilage avec double réceptacle de tri décalé (1 000 feuilles, 3 500 feuilles)
- Capacité de piqûre à cheval améliorée avec 30 feuilles maximum (80 g/m²)
- Méthode de pliage améliorée pour des livrets plus professionnels avec dos écrasé
- Prise en charge jusqu'à 350 g/m²
- Productivité plus élevée



Nouvel inserteur

- Le papier couché peut être alimenté de manière continue grâce à la technologie à air pulsé sur le bord avant
- Prise en charge jusqu'à 350 g/m²
- 2 sources de 200 feuilles chacune
- Meilleure stabilité



Nouveau massicot

- Découpe des livrets de 30 feuilles pour améliorer la productivité
- Massicot de chasse pour un fini professionnel



Nouvelle unité de transport papier

- Connexion du module de livrets Plockmatic directement derrière le moteur d'impression sans finisseur intermédiaire pour gagner en espace d'installation

Une technologie dernier cri au service de votre compétitivité

Nouveau module de reliure spirale

- Automatise pleinement la reliure spirale, ce qui permet de gagner en temps de production et en coûts de main d'œuvre
- Facilité de fonctionnement car le système traite de l'impression à la fermeture des anneaux sans intervention manuelle
- 2 formats d'anneaux sont disponibles pour 50 ou 100 feuilles A4 assurant un fini professionnel de vos documents
- Anneaux disponibles en noir et en blanc
- Faible encombrement pour un gain d'espace

Nouvelle unité de reliure GBC eWire

- Le nouveau système de reliure en ligne automatisé utilise une reliure traditionnelle à spirales métal et élimine les procédures manuelles pour une productivité supérieure
- Relie les papiers ordinaires, couchés et à onglets de 63 g/m² à 350 g/m²
- Produit des propositions commerciales, livrets, rapports, annuaires, calendriers, livres et manuels éducatifs haut-de-gamme pour élargir votre offre de services



Des nouveaux modules qui boostent votre productivité



Stacker grande capacité

- Empile jusqu'à 5000 feuilles (formats SRA3, A4, LT) et 250 feuilles dans le bac épreuves
- Fonction à commande pneumatique pour une performance d'empilage améliorée. Il est possible de connecter deux modules



Magasin grande capacité à alimentation par aspiration

- La prise papier par aspiration augmente la productivité et la fiabilité tout en réduisant les temps d'arrêt
- Il est possible de connecter deux modules



Rendement supérieur du finisseur

Le nouveau finisseur est en mesure d'empiler 3 500 feuilles dans le réceptacle de tri décalé et 1 000 feuilles dans le bac épreuves. Il permet une impression continue des longs tirages

Opportunités à forte valeur ajoutée

Impression de documents transactionnels

L'option IPDS de Ricoh ouvre la voie à l'impression de documents transactionnels à forte valeur ajoutée.

- Il est possible d'imprimer des code-barres sur les étiquettes d'adresses ainsi que des courriers et des enveloppes intégrant des données variables
- Pour maintenir la productivité, les factures et les relevés peuvent être programmés pour une impression pendant la nuit
- Prend également en charge l'impression en toner magnétique (MICR) pour les applications de lettres-chèques

Production précise à vitesse nominale

- Les flux d'impression sont gérés au niveau de chaque page pour une production sans erreur à vitesse nominale

Solution de flux de travaux Ricoh

TotalFlow Production Manager offre une solution unique pour gérer les travaux sur de nombreux périphériques de sortie tout en permettant un flux de travail automatisé qui comprend une imposition intégrée* et une vérification en amont** afin de rationaliser la production et réduire les erreurs associées aux fichiers défectueux.

(Fourni par * Ultimate et **Enfocus)

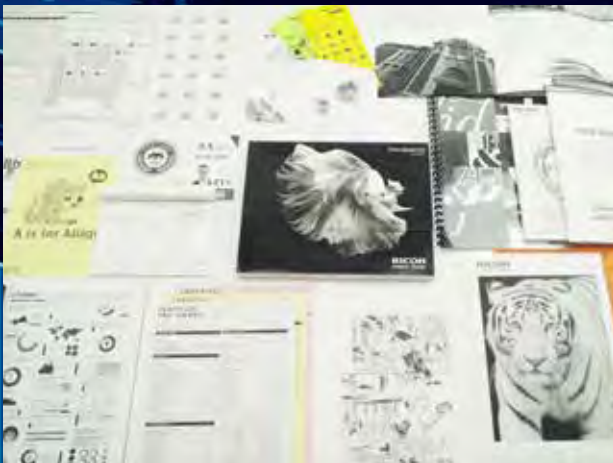


Prise en charge de nombreux supports



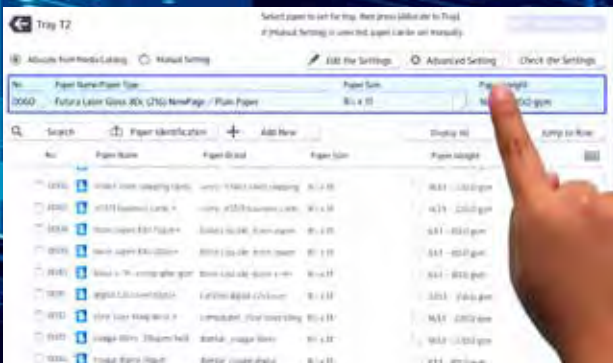
Augmenter la production en interne

- Une superbe qualité d'impression sur une large gamme de supports allant du papier autocopiant aux supports texturés et couchés, enveloppes et formulaires pré-imprimés
- Prend en charge de supports de grammage compris entre 40 g/m² et 350 g/m² selon la finition choisie
- Prend également en charge des formats plus longs jusqu'à 700 mm



Plus d'options pour atteindre vos objectifs

- Vous permet d'offrir à vos clients une gamme plus large de services d'impression allant des manuels scolaires et modes d'emploi aux livres haut de gamme et bannières
- Permet l'utilisation des mêmes supports pour la production offset et numérique
- Le déuilleur en option élimine la courbure du papier qui peut être un problème lors de l'utilisation de supports à grain long et de faible grammage



Bibliothèque de supports étendue

- La bibliothèque de supports intégrée fournit des paramètres automatisés pour optimiser la qualité d'impression quel que soit le support utilisé
- Simplifie la programmation et garantit une performance optimale

La puissance au service de votre performance

Capacités de traitement améliorées

Bénéficiez des performances du processeur Atom de 1,91 GHz, d'une mémoire de 2 Go et d'un disque dur de 320 Go x 2 SATA. Le nouveau contrôleur Ricoh fournit un traitement plus rapide des travaux d'impression complexes et prend en charge les options de finition qui conviennent à vos besoins pour élargir votre offre de service.

Contrôleur Fiery dernière génération pour une productivité maximale

Le nouveau contrôleur EFI EB-35 permet de simplifier la gestion des fichiers et le flux des travaux pour une plus grande efficacité.

- Contrôleur performant pour plus de productivité : Mémoire de 8 Go et disque dur de 500 Go
- Dernière plateforme EFI F5300 Pro pour une connectivité maximale
- Options d'imposition et de composition pour des impressions professionnelles
- EFI Command WorkStation pour piloter vos files d'attente et toutes vos presses depuis le même poste



Toutes les options indispensables à votre activité



- 1 Pro 8320s/8310s
- 2 Panneau de commande tactile et convivial de 17 pouces
- 3 Magasin grande capacité à alimentation par aspiration (4 400 feuilles)
- 4 Magasins papier standard
- 5 Nouvel inserteur de couvertures
- 6 Stacker grande capacité de 5 000 feuilles
- 7 Nouveau finisseur livrets
- 8 Bypass

Ricoh Pro 8320s/8310s

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Processus d'impression/copie :	Système de transfert électrostatique à 1 tambour
Fusion :	avec courroie de transfert interne
Type de toner :	Sans huile, méthode de fusion à courroie
Vitesse d'impression :	Nouvelle formule de toner pulvérisé
Résolution :	8310s et 8310 : 111 ppm
Temps de préchauffage :	8320s et 8320 : 136 ppm
Dimensions (L x P x H) :	VCSEL : 2 400 x 4 800 dpi
Poids :	moins de 300 secondes
Source d'alimentation :	1 141 mm x 900 mm x 1 735 mm
Volumes :	1 141 mm x 900 mm x 1 735 mm
	Modèle MFP : 428 kg
	Modèle imprimante : 413 kg
	EU : 220-240V, 16A, 50/60Hz
	Durée de vie : 60 000 000 pages A4 ou 5 ans
	Volume intensif en pointe ponctuelle :
	8320s/8320 : 4 millions de pages
	8310s/8310 : 3,3 millions de pages

FONCTION SCANNER

Résolution :	100/150/200/300/400/600dpi
Vitesse de numérisation :	200 dpi par défaut
	N&B 120 recto / 220 recto-verso
	(A4 LEF/200 dpi)
	Couleur 120 recto / 220 recto-verso
	(A4 LEF/200 dpi)
zone maximale de numérisation :	297 x 432 mm

GESTION DES SUPPORTS

Capacité d'alimentation papier :	1er magasin (std) 1 100 feuilles x 2 (magasin tandem)
	2ème magasin (standard) 550 feuilles
	3ème magasin (standard) 550 feuilles
	Magasin Grande Capacité A4 (op)
	4ème magasin 1 100 feuilles
	5ème magasin 1 100 feuilles
	6ème magasin 2 800 feuilles
	Magasin Grande Capacité SRA3 (op)
	4ème magasin 1 100 feuilles
	5ème magasin 2 200 feuilles
	6ème magasin 1 100 feuilles
	Bypass : 500 feuilles
	Magasin Grande Capacité à alimentation par aspiration (op)
	Magasins T1 - T4 2 200 feuilles
Max. Capacité d'entrée :	12 600 feuilles
Max. Capacité de sortie :	14 500 feuilles
Format papier :	Largeur : 100 x 330,2 mm
	Longueur : 139,7 x 700 mm
Grammage papier :	1er magasin (std) 52,3 - 256 g/m ²
	2ème magasin (std) 52,3 - 256 g/m ²
	3ème magasin (std) 52,3 - 256 g/m ²
	Magasin Grande Capacité A4
	4ème magasin 52,3 - 216 g/m ²
	5ème magasin 52,3 - 216 g/m ²
	6ème magasin 52,3 - 163 g/m ²
	Magasin Grande Capacité SRA3
	4ème magasin 52,3 - 256 g/m ²
	5ème magasin 40,0 - 300 g/m ²
	6ème magasin 52,3 - 256 g/m ²
	Magasin A 52,3 - 216 g/m ²
	Magasin Multi Bypass : 52,3 - 216 g/m ²
	Magasin Grande Capacité à alimentation par aspiration

Magasin T1-T4, 40 - 350 g/m²

CONTRÔLEUR

Configuration :	Embarquée
Processeur :	Intel® Atom® Processeur Bay Trail - 1 (1,91 GHz)
Mémoire :	2 Go
Disque dur :	640 Go
Système d'exploitation :	Linux
Protocole réseau :	TCP/IP (IP v4, IP v6)
PDL :	PCL5e, PCL6, PDF, JPEG, TIFF, XPS, RP/GL2
En option :	Adobe PostScript 3, IPDS
Police :	PCL : 45 polices, 13 polices internationales
Interface réseau :	Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T
	Port USB2.0 de TypeA (2 ports sur la carte contrôleur, 4 ports sur le panneau de commande), USB2.0 TypeB (2 ports sur le panneau de commande), logement SD sur le panneau de commande

CONTRÔLEUR EFI

Configuration :	En option : Externe
Processeur :	Intel® Pentium® G4400 (3,3 GHz)
Mémoire :	8 Go
Disque dur :	500 Go
Lecteur DVD-RW :	N/A
Système d'exploitation :	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
Protocole réseau :	TCP/IP (IP v4, IP v6), SMB
PDL :	PostScript 3 (CPSI ver.3020 et APPE ver.4.4), PCL6
Format de données pris en charge :	PS, PDF, PDF/X, EPS, TIFF, PCL, PDF/VT, PPML, VPS
Résolution d'impression :	1200dpi/2bit
Police :	PS3 136 + 2mm, PCL80
Interface réseau :	Ethernet 1000 - T/100 - TX/10 base - T

AUTRES OPTIONS

Entrée :	Magasin Grande Capacité à alimentation par aspiration (RT5120), magasin grande capacité A4/LT (RT5130), Magasin grande capacité SRA3 (RT5110), Kit A3/DLT (TK5020), multibypass (BY5020), Module bannière pour multibypass Type S9, inserteur de couverture (CI5040), Inserteur grande capacité Plockmatic (HCI3500), Module bannière pour magasin grande capacité à aspiration Type S9
Sortie :	Finisseur (SR5110), Finisseur livrets (SR5120), Unité de perforation (PU5030), Massicot de chasse pour finisseur livrets (TR5050), Unité de reliure spirale (RB5030), Thermorelieur (GB5010), Module de pliage multiple (FD5020), Stackер (SK5040), Plockmatic PBMe, Plockmatic Stackер pour bannières, perforatrice GBC Stream Punch Ultra, GBC Relieur E-wire
Autres :	Unité de transport papier (BU5020), Unité de thermorégulation Type S11, Détailleur (DU5070), ORU Type S11, PostScript3 Type d'unité S11, Type d'unité IPDS S11/S12, RPIP Type de boîtier d'interface S3, Unité d'identification de support Type S3 EFI™ contrôleur Fiery EB-35

SOLUTIONS DE WORKFLOW

Ricoh TotalFlow Prep & Production Manager, Ricoh ProcessDirector, TotalFlow InfoPrint Manager, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, EFI Digital StoreFront, EFI Graphic Arts Premium Package, EFI Impose & Compose, OL Connect Suite



RICOH @Remote



RICOH
imagine. change.

www.ricoh.fr

Les faits et les chiffres présentés dans cette brochure renvoient à des cas commerciaux spécifiques. Les circonstances individuelles peuvent produire des résultats différents. Tous les noms de marque, de produit et de service sont des marques déposées et la propriété de leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2019 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, en partie ou en intégralité, et/ou insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit de la société Ricoh Europe PLC est interdite.